Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плюхин Михаил Юрьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 06.03.2026 12:21:57
Уникальный программный ключ:
65a4b0d1f7bc3661fe332817a27467018408388f

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Западный филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ *М. Ю. Плюхин*
24 февраля 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 03 от

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	*Виды деятельности*
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Разработка дизайна веб-приложений
+	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
Основной	*Освоение профессий рабочих, должностей служащих:*
+	16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных маши

СОГЛАСОВАНО

Директор колледжа _____ */ О.В. Мартыненко/*

Заведующий отделением "Информационных технологий" _____ */ Е.С. Брыксина/*

Председатель ПЦК "Информационных технологий" _____ */ К.Е. Глинчиков/*

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_ 2025_ИСП_Веб-11 кл .plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | Итого акад. часов | | | | | Объём ОП | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра |
|---|---|---

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Основы бухгалтерского учета и налогообложения организаций	
ОП.14	Предпринимательское дело	
ОП.15	Компьютерная графика	
ПМ.12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
МДК.12.01	Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	

Индекс	Содержание	Тип
ОГСЭ.03	Психология общения	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Основы бухгалтерского учета и налогообложения организаций	
ОП.14	Предпринимательское дело	
ОП.15	Компьютерная графика	
ПМ.12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
МДК.12.01	Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Основы бухгалтерского учета и налогообложения организаций	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.14	Предпринимательское дело	
ПМ.12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
МДК.12.01	Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Основы бухгалтерского учета и налогообложения организаций	
ОП.14	Предпринимательское дело	
ОП.15	Компьютерная графика	
ПМ.12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
МДК.12.01	Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОГСЭ.02	История	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.14	Предпринимательское дело	
ПМ.12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
МДК.12.01	Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
МДК.12.01	Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
МДК.12.01	Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
МДК.12.01	Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
ОГСЭ.02	История	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Основы бухгалтерского учета и налогообложения организаций	
ОП.14	Предпринимательское дело	
ОП.15	Компьютерная графика	
ПМ.12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
МДК.12.01	Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Проектирование и разработка информационных систем		
ПК 5.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.	ПК
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика ПМ.05 специальности Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.5.	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.	ПК
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика ПМ.05 специальности Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.6.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.	ПК
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика ПМ.05 специальности Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.	ПК
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.2	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.	ПК
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика ПМ.05 специальности Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.3	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика ПМ.05 специальности Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Разработка дизайна веб-приложений		
ПК 8.1.	Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.	ПК
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 8.2.	Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.	ПК
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 8.3.	Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.	ПК
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений		
ПК 9.1.	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.	ПК
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 9.2.	Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 9.3.	Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 9.4.	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 9.5.	Производить тестирование разработанного веб приложения.	ПК
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 9.6.	Размещать веб приложения в сети в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 9.7.	Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.	ПК
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 9.8.	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности.	ПК
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 9.9.	Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.	ПК
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 9.10.	Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".	ПК
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Рабочая профессия: 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных маши		
ПК 12.1	Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редактора	ПК
ПМ.12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
МДК.12.01	Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	
УП.12.01	Учебная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.12.01	Производственная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.12.01(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 12.2	Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета	ПК
ПМ.12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
МДК.12.01	Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	
УП.12.01	Учебная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.12.01	Производственная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.12.01(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 12.3	Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения	ПК
ПМ.12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.12.01	Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	
УП.12.01	Учебная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.12.01	Производственная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.12.01(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 12.4	Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе	ПК
ПМ.12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
МДК.12.01	Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	
УП.12.01	Учебная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.12.01	Производственная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.12.01(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 12.1; ПК 12.2 ; ПК 12.3 ; ПК 12.4; ПК 9.10.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 05.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.10	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.13	Основы бухгалтерского учета и налогообложения организаций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ОП.14	Предпринимательское дело	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.15	Компьютерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 12.1; ПК 12.2 ; ПК 12.3 ; ПК 12.4; ПК 9.10.
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 5.2; ПК 5.3
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ПК 5.1.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 5.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.2; ПК 5.3
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.2
УП.05.01	Учебная практика ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.2; ПК 5.3
ПП.05.01	Производственная практика ПМ.05 специальности Проектирование и разработка информационных систем	ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.2; ПК 5.3
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 5.2; ПК 5.3
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 9.10.
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ПК 8.1.
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ПК 8.2.; ПК 8.3.
УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 9.10.
ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 9.10.
ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 9.10.
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	ПК 9.7.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ПК 9.8.
УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 9.10.
ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 9.10.
ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ПМ.12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 12.1; ПК 12.2 ; ПК 12.3 ; ПК 12.4
МДК.12.01	Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 12.1; ПК 12.2 ; ПК 12.3 ; ПК 12.4
УП.12.01	Учебная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 12.1; ПК 12.2 ; ПК 12.3 ; ПК 12.4
ПП.12.01	Производственная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 12.1; ПК 12.2 ; ПК 12.3 ; ПК 12.4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.12.01(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	ПК 12.1; ПК 12.2 ; ПК 12.3 ; ПК 12.4
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 12.1; ПК 12.2 ; ПК 12.3 ; ПК 12.4; ПК 9.10.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 12.1; ПК 12.2 ; ПК 12.3 ; ПК 12.4; ПК 9.10.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 12.1; ПК 12.2 ; ПК 12.3 ; ПК 12.4; ПК 9.10.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 12.1; ПК 12.2 ; ПК 12.3 ; ПК 12.4; ПК 9.10.
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 12.1; ПК 12.2 ; ПК 12.3 ; ПК 12.4; ПК 9.10.

Индекс	Содержание

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл					
+	ОГСЭ.01	Основы философии	3		54
+	ОГСЭ.02	История	2		70
+	ОГСЭ.03	Психология общения	6		61
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		34
			2		58
			3		28
			4		44
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	1		32
			2		44
			3		28
			4		44
			5		32
			6		32
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл					
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	1		96
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	2		96
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	2		52
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл					
+	ОП.01	Операционные системы и среды	1		102
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	5		68
+	ОП.03	Информационные технологии	2		64
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2		126
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1		62
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	2		94
+	ОП.07	Экономика отрасли	5		60
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3		96
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	5		70

Объем практической подготовки (акад. час)										
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	УчСб пр. подгот	ПРАКТ пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
14			**14**							
14			**14**							
18			**18**							
24			**24**							
38			**38**							
22			**22**							
34			**34**							
22			**22**							
38			**38**							
20			**20**							
36			**36**							
26			**26**							
18			**18**							
36			**36**							
18			**18**							
18			**18**							
36			**36**							
20			**20**							
18			**18**							
38			**38**							
12			**12**							
10			**10**							
12			**12**							
30			**30**							
14			**14**							

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОП.10	Численные методы	5		60
+	ОП.11	Компьютерные сети	6		52
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6		45
+	ОП.13	Основы бухгалтерского учета и налогообложения организаций	5		74
+	ОП.14	Предпринимательское дело	5		76
+	ОП.15	Компьютерная графика	6		66
ПЦ.Профессиональный цикл					
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	4		145
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	4		146
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	4		134
+	УП.05.01	Учебная практика ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	4		72
+	ПП.05.01	Производственная практика ПМ.05 специальности Проектирование и разработка информационных систем	4		108
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	4		18
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	2		78
			3		130
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	2		92
			3		150
+	УП.08.01	Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	2		108
+	ПП.08.01	Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	3		108
+	ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	3		18
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	4		171
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	5		100
			6		76

Объем практической подготовки (акад. час)										
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	УчСб пр. подгот	ПРАКТ пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
18		4	14							
10			10							
10			10							
14		4	10							
14			14							
18			18							
50			50							
54			54							
62			62							
72			28		36			2		6
108					100			2		6
18								2		16
30		10	20							
50		12	38							
40		10	30							
52		12	40							
108			46		54			2		6
108					100			2		6
18								2		16
64		10	54							
38			38							
20			20							

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	6		84
+	УП.09.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	5		72
+	ПП.09.01	Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	6		72
+	ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	6		16
+	МДК.12.01	Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	1		124
+	УП.12.01	Учебная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		72
+	ПП.12.01	Производственная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		72
+	ПМ.12.01(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	1		18
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6		144
ГИА.Государственная итоговая аттестация					
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	6		72
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	6		72
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен	6		72
		Итого			

Объем практической подготовки (акад. час)										
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	УчСб пр. подгот	ПРАКТ пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
40			**40**							
72			**28**		**36**			**2**		**6**
72					**64**			**2**		**6**
16								**2**		**14**
48			**48**							
72			**28**		**36**			**2**		**6**
72					**64**			**2**		**6**
18									**2**	**16**
144					**136**			**2**		**6**
72								**18**	**54**	
72								**6**	**60**	**6**
72								**6**	**60**	**6**
2332		62	1286		626			54	176	128

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
УП.12.01 Учебная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	1			2						
УП.08.01 Учебная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	1	2			3						
УП.05.01 Учебная практика ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	2	2			2						
УП.09.01 Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	3	1			2						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.12.01 Производственная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	1			2						
ПП.08.01 Производственная практика ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	2	1			3						
ПП.05.01 Производственная практика ПМ.05 специальности Проектирование и разработка информационных систем	2	2			3						
ПП.09.01 Производственная практика ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	3	2			2						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					23						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_ 2025_ИСП_Веб-11 кл .plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Проектирование и дизайн информационных систем					
КР	2	2			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07 2025 ИСП Веб-11 кл .plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

			Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
			Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
			Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП				4464	1494	612	882	1494	612	882	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				4464	1494	612	882	1494	612	882	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл				561	238	66	172	198	110	88	125	32	93
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл				244	244	96	148						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл				1115	448	164	284	96	96		571	408	163
ПЦ	Профессиональный цикл				2328	564	286	278	1200	406	794	564	172	392
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.			36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			28.09	-	27.5	27.45	-	27.59	29.45	-	28.63	27.57
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ПП			3266	1122	462	660	1154	456	698	990	462	528
		Блок ОГСЭ			420	172	48	124	156	86	70	92	28	64
		Блок ЕН			180	180	72	108						
		Блок ОПЦ			800	316	110	206	70	70		414	302	112
		Блок ПЦ			1836	454	232	222	928	300	628	454	132	322
		Блок ГИА			30							30		30
		Итого			3266	1122	462	660	1154	456	698	990	462	528
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				5	3	2	9	4	5	7	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				10	3	7	5	2	3	10	4	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)				1	1		1	1				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)				77.3%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)				35.56%									

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**1**	**1**
	ПП.12.01 Производственная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	*1*	*1*
	УП.12.01 Учебная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	*1*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**1**	**2**
	МДК.08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	*1*	*2*
	МДК.08.02 Графический дизайн и мультимедиа	*1*	*2*